

# 福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成30年度（平成30年12月） 測定分

## 1 測定項目

### (1) 空間放射線

項目	計画地点数	調査地点数 (12月)	測定頻度	実施機関
空間線量率	39	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64	64	3ヵ月積算	

### (2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (12月)	採取回数 (12月)	採取頻度	測定試料数 (12月)							実施機関
						全β 連続 全α全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	17	17	1	毎月		17						環境創造 センター
		25	25	1			25						
	大気中水分	5	5	1	毎月			5					
降下物	降下物	10	10	1	毎月		10						
土壌	土壌	15	1	1	年2回		1						
			0	0	年1回				0	0	0		
陸上	水	13	0	0	年4回		0		0				
					年1回				0	0			
海水	水	6(*1)	6(*1)	1	毎月	6	6		6	6	6		
		2(*2)	0	0	年4回	0	0		0				
海底土	海底土	6(*1)	0	0	年4回		0			0	0		
					2(*2)	0	0	年4回		0			
指標植物	松葉	15	0	0	年4回		0	0					

\*1 東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所周辺海域

\*2 東京電力ホールディングス（株）福島第二原子力発電所周辺海域

## 2 測定項目（比較対照地点調査）

### (1) 空間放射線

項目	計画地点数	調査地点数 (12月)	測定頻度	実施機関
空間線量率	3	3	連続	環境創造センター

### (2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (12月)	採取回数 (12月)	採取頻度	測定試料数 (12月)							実施機関
						全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	7	7	1	毎月		7						環境創造 センター
		1	1	1				1					
	大気中水分												
降下物	降下物	2	2	1	毎月		2						
土壌	土壌	7	0	0	年1回		0			0	0		
		1									0		
陸上	水	2	0	0	年1回		0		0				
		1							0	0			
海水	水	1	0	0	年1回	0	0		0	0	0		
海底土	海底土	1	0	0	年1回		0			0	0		
指標植物	松葉	5	0	0	年4回		0	0					

(注) 次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表

5-1 空間放射線

5-1-1 空間線量率

単位:線量率:μSv/h 測定時間:h  
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	いわき市 小川	54 (69)	720	50 (67)	744	49 (58)	720	52 (59)	744	51 (86)	744	52 (62)	714	53 (68)	744	54 (68)	720	53 (71)	744						
2	いわき市 久之浜	81 (93)	720	80 (95)	744	80 (89)	720	82 (87)	744	81 (99)	744	78 (86)	713	78 (87)	744	77 (91)	720	78 (91)	744						
3	いわき市 下補光	55 (69)	720	55 (69)	744	55 (66)	720	55 (62)	744	55 (73)	744	54 (66)	712	55 (65)	744	55 (62)	720	55 (79)	744						
4	いわき市 川前	67 (78)	720	67 (94)	744	67 (85)	720	69 (77)	744	68 (103)	744	66 (78)	713	66 (80)	744	66 (74)	720	66 (89)	744						
5	田村市 都路馬洗戸	91 (107)	720	89 (105)	744	89 (95)	720	91 (99)	744	90 (100)	744	87 (96)	720	86 (98)	739	86 (95)	720	85 (99)	744						
6	広野町 二ツ沼	92 (118)	720	91 (118)	744	90 (99)	720	91 (100)	744	91 (106)	744	90 (109)	720	91 (115)	744	88 (118)	715	87 (117)	744						
7	広野町 小滝立	88 (100)	720	87 (105)	744	87 (101)	720	89 (95)	744	88 (101)	744	85 (105)	720	84 (103)	738	83 (94)	720	83 (104)	744						
8	楡葉町 山田岡	67 (81)	720	67 (84)	744	67 (73)	720	68 (75)	741	68 (79)	744	67 (78)	720	66 (83)	744	66 (79)	713	65 (95)	744						
9	楡葉町 木戸ダム	104 (115)	720	104 (122)	744	103 (111)	720	106 (113)	744	104 (122)	744	102 (116)	720	100 (115)	740	99 (112)	720	98 (125)	744						
10	楡葉町 繁岡	198 (212)	720	194 (211)	744	194 (203)	720	198 (204)	744	198 (207)	744	192 (204)	720	194 (205)	744	189 (198)	715	185 (211)	744						
11	楡葉町 松館	192 (204)	720	188 (201)	744	186 (197)	720	188 (196)	744	185 (200)	744	182 (200)	720	182 (199)	744	176 (186)	713	174 (201)	744						
12	楡葉町 波倉	254 (262)	720	251 (262)	744	250 (257)	720	252 (257)	744	253 (259)	744	248 (260)	720	249 (255)	744	240 (253)	714	236 (256)	744						



No.	測定年月		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
	測定項目	測定地点名	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
28	浪江町	請戸*	115 (132)	720	114 (133)	744	119 (127)	744	120 (133)	744	115 (132)	720	114 (122)	744	113 (126)	720	110 (136)	744								
29	浪江町	柳瀬*	81 (105)	720	80 (94)	744	84 (91)	744	84 (97)	744	81 (95)	720	80 (90)	744	79 (92)	720	77 (100)	744								
30	浪江町	浪江	155 (167)	720	154 (163)	744	156 (164)	740	153 (163)	744	147 (154)	720	146 (153)	744	144 (152)	714	143 (158)	744								
31	浪江町	幾世橋	99 (119)	720	98 (112)	744	99 (107)	741	99 (109)	744	95 (106)	720	94 (102)	744	94 (104)	715	93 (110)	744								
32	浪江町	大柿ダム	796 (813)	720	795 (813)	744	811 (834)	744	804 (835)	744	784 (814)	714	753 (769)	744	756 (770)	720	746 (763)	744								
33	浪江町	南津島	1,170 (1,220)	720	1,170 (1,220)	744	1,160 (1,230)	744	1,120 (1,200)	744	1,080 (1,140)	715	1,050 (1,090)	744	1,050 (1,080)	720	1,020 (1,070)	744								
34	葛尾村	夏湯	149 (164)	720	148 (160)	744	149 (156)	744	148 (161)	744	143 (152)	714	139 (149)	744	140 (146)	720	137 (154)	744								
35	南相馬市	泉沢	122 (148)	720	120 (134)	744	120 (133)	744	121 (137)	744	117 (133)	720	115 (125)	740	115 (122)	720	116 (134)	744								
36	南相馬市	横川ダム	245 (255)	720	242 (253)	744	245 (255)	744	242 (256)	743	236 (246)	720	227 (240)	740	227 (234)	720	225 (239)	744								
37	南相馬市	蘆浜	46 (59)	720	46 (71)	744	45 (61)	744	46 (65)	738	45 (65)	720	45 (57)	744	45 (55)	720	46 (67)	744								
38	飯館村	伊丹沢	170 (178)	720	167 (188)	744	163 (175)	744	162 (189)	739	157 (168)	720	157 (165)	744	157 (165)	720	153 (173)	744								
39	川俣町	山木屋	147 (158)	720	142 (160)	744	143 (151)	744	140 (157)	738	134 (147)	720	136 (142)	744	138 (146)	720	133 (150)	744								

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 \*1 可搬型モニタリングポストによる測定

3 \*2 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000nGy/h (10μGy/h) を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ~H30. 7. 5		H30. 7. 5 ~H30. 10. 4		H30. 10. 4 ~H31. 1. 10		積算線量	測定 日数
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数		
1	いわき市 石森		0.20 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98		
2	いわき市 西倉		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98		
3	いわき市 大野		0.20 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98		
4	いわき市 福岡		0.22 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98		
5	いわき市 大久保		0.21 (0.22)	84	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.22)	98		
6	いわき市 末統		0.27 (0.29)	84	0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98		
7	いわき市 上小川		0.32 (0.34)	84	0.34 (0.34)	91	0.35 (0.32)	98		
8	いわき市 志田名		0.35 (0.38)	84	0.37 (0.37)	91	0.39 (0.36)	98		
9	いわき市 小白井		0.20 (0.22)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98		
10	田村市 場々		0.34 (0.37)	84	0.36 (0.36)	91	0.37 (0.34)	98		
11	田村市 古道		0.24 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.24)	98		
12	田村市 岩井沢		0.19 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98		
13	広野町 下浅見川		0.20 (0.21)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98		
14	広野町 篝平		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98		
15	檜葉町 山田岡		0.21 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98		
16	檜葉町 乙次郎		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98		
17	檜葉町 井出		0.27 (0.29)	84	0.30 (0.29)	91	0.31 (0.29)	98		
18	檜葉町 上繁岡		0.38 (0.40)	84	0.41 (0.40)	91	0.42 (0.39)	98		
19	富岡町 太田		0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91	0.56 (0.51)	98		
20	富岡町 赤木		0.42 (0.45)	84	0.46 (0.45)	91	0.47 (0.43)	98		
21	富岡町 小良ヶ浜		3.2 (3.4)	84	3.4 (3.4)	91	3.7 (3.4)	98		
22	富岡町 夜の森北		0.70 (0.75)	84	0.72 (0.71)	91	0.73 (0.67)	98		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4		H30. 10. 4 ～H31. 1. 10		積算線量	測定 日数
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数		
23	富岡町	上手岡	0.61	(0.66)	0.65	(0.64)	0.67	(0.61)	98	
24	川内村	三ツ右	0.58	(0.62)	0.61	(0.61)	0.63	(0.58)	98	
25	川内村	貝ノ坂	0.87	(0.93)	0.92	(0.91)	0.96	(0.88)	98	
26	川内村	五枚沢	0.26	(0.28)	0.28	(0.27)	0.29	(0.27)	98	
27	川内村	上川内	0.21	(0.22)	0.22	(0.22)	0.23	(0.21)	98	
28	大熊町	大川原	0.37	(0.39)	0.39	(0.38)	0.40	(0.37)	98	
29	大熊町	旭ヶ丘	0.45	(0.48)	0.48	(0.48)	0.49	(0.45)	98	
30	大熊町	野上	3.3	(3.6)	3.1	(3.1)	1.9 <sup>*1</sup>	(1.7 <sup>*1</sup> )	98	
31	大熊町	熊川	6.7	(7.2)	7.0	(6.9)	7.4	(6.8)	98	
32	大熊町	大野	8.3	(8.9)	8.4	(8.3)	8.9	(8.2)	98	
33	大熊町	夫沢	21	(22)	22	(21)	22	(20)	98	
34	大熊町	湯の神	2.1	(2.3)	2.2	(2.2)	2.4	(2.2)	98	
35	大熊町	長者原	5.7	(6.1)	6.3	(6.3)	6.5	(5.9)	98	
36	双葉町	清戸迫	1.3	(1.4)	1.4	(1.4)	1.5	(1.3)	98	
37	双葉町	郡山	0.88	(0.94)	0.93	(0.92)	0.98	(0.90)	98	
38	双葉町	長塚	2.2	(2.4)	1.4 <sup>*1</sup>	(1.3 <sup>*1</sup> )	1.4	(1.3)	98	
39	浪江町	井手	14	(15)	15	(15)	16	(15)	98	
40	浪江町	請戸	0.29	(0.31)	0.31	(0.31)	0.33	(0.30)	98	
41	浪江町	小野田	1.0	(1.1)	1.1	(1.1)	1.1	(1.0)	98	
42	浪江町	幾世橋	0.31	(0.33)	0.33	(0.33)	0.35	(0.32)	98	
43	浪江町	刈宿	0.65	(0.69)	0.69	(0.68)	0.72	(0.66)	98	
44	浪江町	皇曾根	7.6	(8.2)	7.9	(7.8)	7.2 <sup>*1</sup>	(6.6 <sup>*1</sup> )	98	

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4		H30. 10. 4 ～H31. 1. 10		積算線量	測定 日数
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数		
45	浪江町 津島		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91	3.5 (3.2)	98		
46	葛尾村 大		0.39 (0.42)	84	0.42 (0.41)	91	0.43 (0.40)	98		
47	葛尾村 落合		0.50 (0.53)	84	0.53 (0.52)	91	0.54 (0.50)	98		
48	葛尾村 野行		2.8 (2.9)	84	2.8 (2.8)	91	3.0 (2.7)	98		
49	南相馬市 浦尻		0.23 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.24)	98		
50	南相馬市 耳谷		0.27 (0.29)	84	0.28 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98		
51	南相馬市 川房		1.1 (1.1)	84	1.1 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98		
52	南相馬市 関場		0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91	0.58 (0.53)	98		
53	南相馬市 高		0.23 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98		
54	南相馬市 大木戸		0.18 (0.20)	84	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98		
55	南相馬市 晝浜		0.15 (0.16)	84	0.16 (0.16)	91	0.18 (0.16)	98		
56	南相馬市 大原		0.37 (0.40)	84	0.38 (0.38)	91	0.41 (0.37)	98		
57	南相馬市 川子		0.25 (0.27)	84	0.26 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98		
58	飯館村 蘇平		0.85 (0.91)	84	0.87 (0.86)	91	0.90 (0.83)	98		
59	飯館村 長泥		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91	3.6 (3.3)	98		
60	飯館村 飯樋		0.60 (0.64)	84	0.63 (0.62)	91	0.64 (0.59)	98		
61	飯館村 白石		1.1 (1.2)	84	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.0)	98		
62	飯館村 草野		0.94 (1.0)	84	0.99 (0.97)	91	1.0 (0.94)	98		
63	川俣町 山木屋坂下		0.92 (0.99)	84	0.96 (0.95)	91	1.0 (0.91)	98		
64	川俣町 山木屋		0.33 (0.35)	84	0.35 (0.35)	91	0.36 (0.33)	98		

注) 1 ( ) 内は90日換算値

2 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

3 \*1 周辺の除染作業による低下





No.	測定地名	測定項目	測定年月																									
			H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3			
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間		
9	大瀬町 去 <sup>こ</sup> とさ <sup>と</sup> 次 <sup>じ</sup>	全アルファ 放射能	0.018 (0.095)	744	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	744	0.030 (0.17)	744	0.021 (0.13)	684	0.016 (0.090)	720	0.021 (0.077)	744	0.024 (0.12)	720	0.017 (0.13)	744	0.024 (0.12)	720	0.017 (0.13)	744				
		全ベータ 放射能	0.077 (0.37)	744	0.078 (0.30)	720	0.080 (0.32)	744	0.11 (0.53)	744	0.087 (0.40)	684	0.071 (0.29)	720	0.086 (0.24)	744	0.096 (0.41)	720	0.076 (0.42)	744	0.096 (0.41)	720	0.076 (0.42)	744				
10	双葉町 お <sup>お</sup> り <sup>り</sup> 山 <sup>やま</sup>	全アルファ 放射能	0.016 (0.093)	684	0.017 (0.077)	720	0.018 (0.084)	720	0.025 (0.12)	732	0.018 (0.100)	744	0.015 (0.061)	720	0.017 (0.045)	744	0.018 (0.070)	720	0.012 (0.060)	744	0.029 (0.096)	720	0.029 (0.096)	744				
		全ベータ 放射能	0.036 (0.14)	684	0.036 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.047 (0.18)	732	0.037 (0.15)	744	0.033 (0.099)	720	0.036 (0.075)	744	0.038 (0.12)	720	0.029 (0.096)	744	0.036 (0.12)	720	0.036 (0.12)	744				
11	浪江町 幾 <sup>いく</sup> 上 <sup>じやう</sup> 桶 <sup>づく</sup>	全アルファ 放射能	0.027 (0.15)	744	0.027 (0.16)	720	0.031 (0.14)	660	0.043 (0.29)	744	0.027 (0.14)	744	0.021 (0.088)	720	0.030 (0.097)	744	0.029 (0.11)	720	0.022 (0.12)	744	0.053 (0.17)	720	0.052 (0.16)	744				
		全ベータ 放射能	0.047 (0.20)	744	0.048 (0.22)	720	0.054 (0.19)	660	0.068 (0.37)	744	0.049 (0.19)	744	0.041 (0.13)	720	0.063 (0.22)	744	0.081 (0.29)	720	0.043 (0.17)	744	0.043 (0.17)	720	0.043 (0.17)	744				
12	浪江町 大 <sup>だい</sup> 船 <sup>せん</sup> ダ <sup>た</sup> ム	全アルファ 放射能	0.033 (0.15)	684	0.030 (0.13)	720	0.034 (0.19)	720	0.054 (0.21)	720	0.034 (0.16)	744	0.035 (0.11)	720	0.049 (0.13)	672	0.056 (0.22)	720	0.035 (0.23)	732	0.081 (0.43)	720	0.081 (0.43)	732				
		全ベータ 放射能	0.075 (0.28)	684	0.071 (0.23)	720	0.077 (0.34)	720	0.11 (0.35)	720	0.078 (0.28)	744	0.079 (0.20)	720	0.063 (0.22)	744	0.081 (0.29)	720	0.039 (0.26)	732	0.068 (0.37)	720	0.068 (0.37)	732				
13	鶴尾村 夏 <sup>なつ</sup> の <sup>の</sup> 湯 <sup>ゆ</sup>	全アルファ 放射能	0.048 (0.30)	702	0.047 (0.25)	720	0.052 (0.27)	702	0.069 (0.32)	744	0.045 (0.21)	684	0.038 (0.17)	720	0.063 (0.22)	744	0.081 (0.29)	720	0.039 (0.26)	732	0.081 (0.43)	720	0.081 (0.43)	732				
		全ベータ 放射能	0.079 (0.41)	702	0.079 (0.34)	720	0.087 (0.38)	702	0.11 (0.44)	744	0.078 (0.30)	684	0.068 (0.26)	720	0.10 (0.31)	744	0.13 (0.42)	720	0.068 (0.37)	732	0.068 (0.37)	720	0.068 (0.37)	732				
14	藤相馬市 イ <sup>い</sup> サ <sup>さ</sup> ユ <sup>よ</sup> ス <sup>す</sup> 次 <sup>じ</sup>	全アルファ 放射能	0.020 (0.11)	744	0.017 (0.089)	660	0.017 (0.073)	660	0.027 (0.13)	744	0.021 (0.10)	744	0.017 (0.071)	714	0.021 (0.066)	738	0.022 (0.090)	720	0.017 (0.093)	744	0.041 (0.14)	720	0.044 (0.13)	744				
		全ベータ 放射能	0.040 (0.14)	744	0.037 (0.13)	720	0.036 (0.11)	660	0.048 (0.18)	744	0.041 (0.15)	744	0.036 (0.10)	714	0.041 (0.096)	738	0.044 (0.13)	720	0.037 (0.14)	744	0.037 (0.14)	720	0.044 (0.13)	744				
15	藤相馬市 い <sup>い</sup> ば <sup>ば</sup> 浜 <sup>はま</sup>	全アルファ 放射能	0.024 (0.13)	744	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.089)	720	0.020 (0.11)	744	0.015 (0.078)	744	0.011 (0.064)	720	0.018 (0.085)	702	0.023 (0.082)	702	0.017 (0.12)	744	0.023 (0.082)	702	0.023 (0.082)	702				
		全ベータ 放射能	0.091 (0.40)	744	0.068 (0.30)	720	0.069 (0.31)	720	0.079 (0.36)	744	0.064 (0.26)	744	0.052 (0.24)	720	0.075 (0.27)	702	0.091 (0.28)	702	0.070 (0.39)	744	0.070 (0.39)	702	0.091 (0.28)	702				
16	飯沼村 伊 <sup>い</sup> と <sup>と</sup> 丹 <sup>に</sup> 次 <sup>じ</sup>	全アルファ 放射能	0.010 (0.079)	744	0.012 (0.060)	720	0.014 (0.098)	720	0.016 (0.085)	726	0.010 (0.067)	744	0.011 (0.084)	720	0.019 (0.10)	684	0.021 (0.091)	720	0.007 (0.068)	744	0.021 (0.091)	720	0.021 (0.091)	720				
		全ベータ 放射能	0.052 (0.25)	744	0.056 (0.19)	720	0.065 (0.31)	720	0.070 (0.27)	726	0.054 (0.22)	744	0.057 (0.27)	720	0.083 (0.32)	684	0.086 (0.31)	720	0.047 (0.22)	744	0.047 (0.22)	720	0.086 (0.31)	720				
17	川俣町 山 <sup>やま</sup> 木 <sup>き</sup>	全アルファ 放射能	0.016 (0.086)	744	0.020 (0.14)	720	0.021 (0.12)	708	0.022 (0.14)	744	0.014 (0.10)	732	0.012 (0.064)	720	0.021 (0.087)	684	0.026 (0.094)	720	0.009 (0.091)	744	0.026 (0.094)	720	0.026 (0.094)	720				
		全ベータ 放射能	0.072 (0.28)	744	0.084 (0.39)	720	0.087 (0.38)	708	0.090 (0.44)	744	0.070 (0.32)	732	0.063 (0.22)	720	0.091 (0.28)	684	0.10 (0.31)	720	0.055 (0.28)	744	0.10 (0.31)	720	0.10 (0.31)	720				

注) 1 No.の欄付け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から排出される放射性物質の測定値



No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce		
5	檜葉町 繁岡 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.12	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.14	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.081	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.13	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.16	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.15	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.083	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
6	富岡町 富岡 (連続ダストモニタ)	H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.077	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
7	川内村 下川内 (連続ダストモニタ)	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.045	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.062	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
8	大野町 大野 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.045	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.062	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )													
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce			
9	大熊町 夫沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.33	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.11	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.13	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.11	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.17	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.27	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.62	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.79	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.52	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.43	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.38	ND
10	双葉町 郡山 (連続ダストモニタ)	H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.92	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.72	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	0.81	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	0.41	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.26	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.27	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.048	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	
11	浪江町 幾世橋 (連続ダストモニタ)	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.12	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.080	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.089	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.040	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	
12	浪江町 大船ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.12	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.080	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.089	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.040	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )															
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce					
13	葛尾村 夏湯 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
14	南相馬市 泉沢 (連続ダストモニタ)	H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
15	南相馬市 萱浜 (連続ダストモニタ)	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	
16	飯館村 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	



No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )													
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce			
21	大熊町 むねはた 向 畑 (リアルトアイム ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	3.4	ND	ND	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
22	双葉町 やまだ 山 畑 (リアルトアイム ダストモニタ)	H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.18	ND	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.42	ND	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	0.29	ND	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	ND	ND	
23	双葉町 しんざん 新 山 (リアルトアイム ダストモニタ)	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND
24	双葉町 かみはしら 上 羽 鳥 (リアルトアイム ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND











No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )																	
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce							
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND	ND
42	南相馬市 榎原 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND	ND	
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	ND	ND	
		H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND	ND	
H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	ND		
H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 <sup>134</sup>Cs及び<sup>137</sup>Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m<sup>3</sup>以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m<sup>3</sup>以下、ダストサンプラーはおおむね0.1 mBq/m<sup>3</sup>以下、簡易型ダストサンプラーはおおむね0.03 mBq/m<sup>3</sup>以下、簡易型ダストサンプラー（1日集じん）はおおむね0.05 mBq/m<sup>3</sup>以下である。

5-2-3 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	檜葉町 繁岡 <small>おひか</small>	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	6.0	0.69	8.7
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	9.1	0.84	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	14
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	18
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	18
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	7.2	0.49	15
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	11
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	5.6	0.71	7.9
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	1.8	0.41	4.5
		H30. 4. 5 ~ H30. 5. 1	6.5	0.78	8.3
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	10	0.96	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	3.6	0.57	6.3
2	富岡町 富岡 <small>おひか</small>	H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	21
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	20
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	9.7	0.55	18
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	5.0	0.45	11
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	5.2	0.65	8.0
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	2.6	0.58	4.6
		H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	7.0	0.87	8.0
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	12	1.1	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	9.4	1.2	8.2
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	13	0.66	20
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	9.9	0.49	20
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	13	0.75	17
3	大熊町 大野 <small>おひか</small>	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	12
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	4.7	0.58	8.1
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	3.5	0.74	4.7

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
4	大熊町 夫沢 <small>おとせ</small>	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	51	5.9	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> ) 8.6
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	64	5.4	12
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	48	3.4	14
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	41	2.6	16
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	51	2.8	19
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	62	3.9	16
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	52	4.2	13
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	60	7.6	7.9
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	37	7.8	4.7
		H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	36	4.2	8.6
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	56	4.7	12
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	54	3.5	15
5	双葉町 郡山 <small>こおろやま</small>	H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	49	2.3	21
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	53	2.4	22
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	38	2.1	18
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	17	1.4	12
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	9.9	1.2	8.5
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	5.6	1.1	5.1

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 検出限界値はおおむね5mBq/m<sup>3</sup>以下







No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ))												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
9	葛尾村 かしのぼら 柏原	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	23	ND
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	48	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	32	ND
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	8.8	ND
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	61	ND
		H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	25	ND
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	74	ND
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	69	ND
		H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	15	ND
		H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	15	ND
10	川俣町 かまき 山木屋	H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	16	ND	
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	19	ND	
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	22	ND	
		H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	39	ND	
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	6.9	ND	
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	6.5	ND	
		H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	9.2	ND	
		H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND	
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	15	ND	
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	16	ND	
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	19	ND	
H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	22	ND			
H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	39	ND			
H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	6.9	ND			
H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	6.5	ND			
H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	9.2	ND			

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満



















No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )															
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce					
5	相馬市 宝野 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.4.9 ~ H30.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.5.16 ~ H30.5.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND	ND
		H30.6.7 ~ H30.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.5 ~ H30.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.6 ~ H30.8.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.18 ~ H30.9.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.4 ~ H30.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
		H30.11.5 ~ H30.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.6 ~ H30.12.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.9 ~ H30.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.16 ~ H30.5.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
6	伊達市 富成 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.6.7 ~ H30.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.7.5 ~ H30.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.8.6 ~ H30.8.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.9.18 ~ H30.9.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.10.4 ~ H30.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.11.5 ~ H30.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.12.6 ~ H30.12.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.4.5 ~ H30.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.5.14 ~ H30.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.6.5 ~ H30.6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.7.3 ~ H30.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
7	南会津町 白島 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.8.1 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.9.10 ~ H30.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.10.2 ~ H30.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.11.1 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.12.4 ~ H30.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

(注) 1 「ND」：検出限界未満「-」：欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 ろ紙の灰化処理せず、ろ紙を直接U8容器で測定した。

4 <sup>134</sup>Cs及び<sup>137</sup>Csの検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m<sup>3</sup>以下である。

5-3-3 大気中水分のトリチウム濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福島市 方木 <sup>ほうき</sup> 田	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	5.8	0.75	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> ) 7.8
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	7.4	0.76	9.8
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	6.3	0.47	13
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	19
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	8.3	0.45	18
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	6.9	0.46	15
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	5.0	0.49	10
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	2.8	0.42	6.7
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	4.5

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字2桁にて表記





5-4 試料採取時の付帯データ集  
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	H30. 4. 3	21.0	12.0	7.6
		H30. 7. 3	30.0	24.0	7.8
		H30.10. 2	27.2	22.5	7.9
2	田村市	H30. 4. 3	15.5	13.0	7.0
		H30. 7. 3	28.9	24.5	8.2
		H30.10. 2	20.1	22.5	8.1
3	広野町	H30. 4. 5	13.1	12.0	7.4
		H30. 7. 3	28.3	25.0	7.7
		H30.10. 4	22.0	22.0	7.3
4	檜葉町	H30. 4. 5	12.2	11.5	7.3
		H30. 7. 3	28.2	25.0	7.2
		H30.10. 4	22.9	21.5	6.9
5	富岡町	H30. 4.11	18.9	15.0	7.0
		H30. 7. 4	27.5	23.7	7.1
		H30.10. 3	23.3	22.0	7.2
6	川内村	H30. 4.10	12.3	11.5	7.2
		H30. 7. 4	25.6	22.5	7.7
		H30.10. 3	20.5	19.0	7.4
7	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H30. 4.11	16.7	14.5	7.0
		H30. 7. 4	28.5	23.0	7.8
		H30.10. 4	21.4	22.0	7.8
10	葛尾村	H30. 4.11	12.5	11.5	6.8
		H30. 7. 4	25.4	21.0	7.6
		H30.10. 2	21.9	20.5	7.5
11	南相馬市	H30. 4.11	16.4	14.0	6.8
		H30. 7. 4	25.9	27.0	7.0
		H30.10. 4	19.8	23.5	7.1
12	飯舘村	H30. 4.10	12.4	11.0	7.2
		H30. 7. 4	27.7	24.5	7.7
		H30.10. 3	20.8	19.5	7.9
13	川俣町	H30. 4.10	13.1	11.0	7.0
		H30. 7. 4	26.5	21.0	7.7
		H30.10. 3	24.0	20.5	7.8

## 2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl <sup>-</sup> (‰)
1	第一(発)南放水口付近	H30. 4. 20	12.5	12.0	8.1	18
		H30. 5. 16	23.0	16.7	8.1	18
		H30. 6. 14	13.5	18.6	8.2	18
		H30. 7. 10	26.0	20.5	8.1	19
		H30. 8. 19	22.0	23.3	8.2	19
		H30. 9. 13	22.0	22.4	8.1	17
		H30.10. 5	22.5	21.3	8.2	19
		H30.11. 14	12.0	16.3	8.1	18
H30.12. 11	6.5	11.9	8.2	19		
2	第一(発)北放水口付近	H30. 4. 20	13.0	12.0	8.1	18
		H30. 5. 16	22.5	16.2	8.2	18
		H30. 6. 14	14.0	18.6	8.2	18
		H30. 7. 10	25.0	22.3	8.2	18
		H30. 8. 19	22.0	23.3	8.2	19
		H30. 9. 13	21.1	22.3	8.1	17
		H30.10. 5	21.5	21.1	8.2	19
		H30.11. 14	12.0	16.6	8.1	18
H30.12. 11	6.0	11.5	8.2	19		
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H30. 4. 20	12.5	12.1	8.1	18
		H30. 5. 16	23.0	16.8	8.1	18
		H30. 6. 14	13.0	18.6	8.2	18
		H30. 7. 10	26.0	22.7	8.2	18
		H30. 8. 19	22.0	23.3	8.2	18
		H30. 9. 13	21.8	22.3	8.1	17
		H30.10. 5	22.0	21.1	8.2	18
		H30.11. 14	12.5	16.5	8.1	17
H30.12. 11	6.5	11.8	8.2	19		
4	第一(発)沖合 2 km	H30. 4. 20	14.0	12.4	8.1	18
		H30. 5. 16	23.5	16.0	8.2	18
		H30. 6. 14	16.5	19.5	8.2	18
		H30. 7. 10	26.5	21.7	8.2	18
		H30. 8. 19	22.0	23.2	8.2	19
		H30. 9. 13	21.0	22.2	8.2	17
		H30.10. 5	21.0	21.1	8.2	19
		H30.11. 14	12.0	16.8	8.1	18
H30.12. 11	5.0	12.5	8.2	19		
5	夫沢・熊川沖 2 km	H30. 4. 20	14.0	12.2	8.1	18
		H30. 5. 16	23.5	16.0	8.2	18
		H30. 6. 14	17.0	20.4	8.1	19
		H30. 7. 10	26.5	21.5	8.2	18
		H30. 8. 19	22.0	23.0	8.1	19
		H30. 9. 13	21.1	22.2	8.1	17
		H30.10. 5	21.0	21.1	8.2	19
		H30.11. 14	12.0	16.9	8.1	18
H30.12. 11	5.0	12.8	8.2	19		

6	双葉・前田川沖 2 km	H30. 4. 20	13. 0	11. 8	8. 1	18
		H30. 5. 16	21. 5	16. 5	8. 2	18
		H30. 6. 14	16. 5	19. 2	8. 1	19
		H30. 7. 10	26. 5	22. 2	8. 2	19
		H30. 8. 19	22. 0	23. 3	8. 2	19
		H30. 9. 13	21. 0	22. 2	8. 2	17
		H30. 10. 5	21. 5	21. 1	8. 2	19
		H30. 11. 14	12. 0	16. 5	8. 1	18
7	第二(発)南放水口	H30. 5. 22	23. 3	17. 6	8. 1	19
		H30. 9. 6	29. 3	22. 0	8. 1	19
		H30. 11. 22	13. 4	14. 7	8. 1	19
8	第二(発)北放水口	H30. 5. 22	22. 0	17. 0	8. 2	19
		H30. 9. 6	27. 7	22. 1	8. 1	19
		H30. 11. 22	11. 7	14. 8	8. 1	19

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	福島市	H30. 4. 10	21. 9	9. 9	7. 2
2	会津若松市	H30. 4. 5	16. 3	12. 0	7. 4

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl <sup>-</sup> (‰)
1	相馬市松川浦沖	H30. 9. 13	27. 0	23. 5	7. 7	16